



Številka: 35448-19/2023-2570-12

Datum: 30. 1. 2024

ČISTOPIS IZREKA OKOLJEVARSTVENEGA DOVOLJENJA

1. Upravljavcu - stranki, Siliko d.o.o., Tržaška cesta 31, 1360 Vrhnika, se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave Siliko Vrhnika, z zmogljivostjo 200 t izdelkov iz gume, tekočega silikona in plastike na leto, ki vključuje tudi industrijsko čistilno napravo, katera se nahaja na parc. št. 2848/5, 18/3, 18/4, 18/5, 18/6, 18/7, 18/8, 19 in 27 vse k. o. 2002 Vrhnika glede emisij v vodno okolje:

- 1.1 Upravljavcu se na iztoku V1 z oznako »iztok iz industrijske čistilne naprave«, določenem z D96/TM koordinatama e = 446530 in n = 92719, na zemljišču v k.o. 2002 Vrhnika parc. št. 2715/6, dovoli odvajanje mešanice odpadne vode, ki se predhodno očisti na industrijski čistilni napravi, v vodotok Ljubljana:

- v največji letni količini 23.200 m³,
- v največji dnevni količini 100 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 4,6 l/s,

od tega:

- izcedne vode iz odlagališča Rakovnik v največji letni količini 12.000 m³,
- izcedne vode iz odlagališča Tojnice v največji letni količini 1.500 m³,
- izcedne vode iz kompostarne CRO Vrhnika v največji letni količini 1.500 m³,
- izcedne vode iz odlagališča Ostri vrh v največji letni količini 4.150 m³ in
- komunalne odpadne vode iz naprave Siliko Vrhnika v največji letni količini 4.050 m³.

- 1.1a Upravljavcu se na iztoku V2 z oznako »Mala Ljubljana«, na mestu, določenem z D96/TM koordinatama e = 445340 in n = 91210, na zemljišču v k. o. 2002 Vrhnika parcela št. 18/3, dovoli odvajanje industrijske odpadne vode za hlajenje strojev, v potok Mala Ljubljana:

- v največji letni količini 14.191 m³,
- v največji dnevni količini 74 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,02 l/s.

- 1.1b Upravljavcu se na iztoku V3 z oznako »potok Bela«, na mestu, določenem z D96/TM koordinatama e = 445343 in n = 91357, na zemljišču v k. o. 2002 Vrhnika parcela št. 18/4, dovoli odvajanje:

- industrijske (hladilne) odpadne vode v poletnem času ter
- industrijske (termalne) odpadne vode v obdobju ogrevalne sezone, v potok Bela:
- v največji skupni letni količini 117.917 m³,

pri čemer se sme odvajati vedno le ena vrsta odpadne vode,

od tega:

- industrijske (hladilne) odpadne vode iz hlajenja stavbe – odtok V3-1
 - v največji letni količini 80.417 m³,

- v največji dnevni količini 446 m³,
- z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 6,71 l/s in

- Industrijske (termalne) odpadne vode iz ogrevanja stavbe – odtok V3-2
 - v največji letni količini 37.500 m³,
 - v največji dnevni količini 139 m³,
 - z največjim 6-urnim povprečnim pretokom 1,61 l/s.

- 1.2 Upravljaivec mora zagotoviti izvajanje prvih meritev. V okviru izvedbe prvih meritev se morajo na merilnem mestu MMV1 izvesti tri 6 urna vzorčenja v obsegu, predpisanem v Preglednici 1, in sicer v času čiščenja izcednih vod.
- 1.3 Upravljaivec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa. Izvajanje obratovalnega monitoringa pomeni za iztok V1 z oznako »iztok iz industrijske čistilne naprave« na merilnem mestu MMV1, določenem z D96/TM koordinatama e = 445384 in n = 91283, na parc. št. 2848/5 k. o. Vrhnika, najmanj 6 urno vzorčenje odpadne vode najmanj 4 krat letno. Meritve se morajo izvajati v času čiščenja izcednih odpadnih vod.
- 1.4 Upravljaivec mora zagotavljati, da v odpadni vodi na iztoku V1, na merilnem mestu MMV1, ne bodo presežene mejne vrednosti parametrov iz Preglednice 1.

Preglednica 1:

Parameter	Izražen kot	Mejna vrednost	Največja dovoljena letna količina onesnaževala
Temperatura		30 °C	
pH-vrednost		6,5 - 9	
Neraztopljene snovi		80 mg/l	
Usedljive snovi		0,5 ml/l	
Strupenost za vodne bolhe	S _D	3	
Baker	Cu	0,5 mg/l	11,6 kg
Cink	Zn	2 mg/l	46,4 kg
Kadmij	Cd	0,025 mg/l	0,58 kg
Celotni krom	Cr	0,5 mg/l	11,6 kg
Nikelj	Ni	0,5 mg/l	11,6 kg
Svinec	Pb	0,5 mg/l	11,6 kg
Živo srebro	Hg	0,005 mg/l	
Amonijev dušik	N	10 mg/l	
Nitratni dušik	N	20 mg/l	
Klorid	Cl	(i)	
Celotni fosfor	P	2,0 mg/l	
Sulfid	S	0,1 mg/l	
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	120 mg/l	
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	25 mg/l	
Celotni ogljikovodiki		5 mg/l	116 kg
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX)(n)		0,1 mg/l	2,32 kg
Adsorbiljivi organski halogeni (AOX)	Cl	0,5 mg/l	11,6 kg
Celotni dušik	N	30 mg/l	

Opombi: (i) šteje se, da je mejna vrednost kloridov presežena, če je presežena mejna vrednost strupenosti.

(n) lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se izvajajo meritve in določajo letne količine onesnaževala za vsako posamezno spojino posebej. Pri ksilenu se upošteva vsota orto, meta in para izomere.

- 1.4a Na merilnih mestih MMV2 in MMV3 je treba meriti parameter iz Preglednice 2 in zagotavljati, da mejna vrednost parametra iz preglednice ne bo presežena.

Preglednica 2

Parameter	Mejna vrednost
Temperatura	30 °C

- 1.4b Upravljaivec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa:

- Za industrijske (hladilne) odpadne vode na iztoku V2 na merilnem mestu MMV2, določenem z D96/TM koordinatama e = 445299 in n = 91251, k.o. 2002 Vrhnika parcela št. 18/8, s 6-urnim merjenjem parametra iz Preglednice 2 najmanj trikrat letno.
 - Za industrijske odpadne vode na iztoku V3 na merilnem mestu MMV3, določenem z D96/TM koordinatama e = 445344 in n = 91354, k.o. 2002 Vrhnika parcela št. 18/4, s 24-urnim merjenjem parametra iz Preglednice 2 najmanj štirikrat letno, pri čemer morata biti dve meritvi izvedeni v času odvajanja industrijske (hladilne) odpadne vode in dve v času odvajanja industrijske (termalne) odpadne vode.
 - ki mora vključevati tudi ugotavljanje emisijskega deleža oddane toplote.
- 1.5 Upravljavec mora za izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, tako da je mogoče meritve in vzorčenja izvajati merilno neoporečno, tehnično ustrezno in brez nevarnosti za izvajalca meritev.
- 1.6 Upravljavec mora zagotoviti, da se na merilnih mestih MMV1, MMV2 in MMV3 med vzorčenjem meri količina odpadne vode.
- 1.7 Upravljavec mora imeti poslovnik za obratovanje industrijske čistilne naprave in mora zagotoviti vodenje obratovalnega dnevnika.
- 1.8 Sestavni del poslovnika iz prejšnje točke izreka tega dovoljenja je navodilo za spremljanje in vrednotenje pravičnega delovanja industrijske čistilne naprave ter navodilo o vodenju evidence dovoza izcednih vod. V navodilih mora biti opredeljeno mesto odvzema vzorca mešanice odpadne vode, pogostost vzorčenja, čas in način vzorčenja ter parametri, ki se bodo merili v okviru lastnih meritev. Rezultati lastnih meritev morajo biti vneseni v obratovalni dnevnik.
- 1.9 Upravljavec mora določiti odgovorno osebo, ki skrbi za obratovanje in vzdrževanje industrijske čistilne naprave ter vodi obratovalni dnevnik.
- 1.10 Upravljavec mora blato, ki nastaja pri obratovanju industrijske čistilne naprave, oddati kot odpad.
- 1.11 Upravljavec mora pri obratovanju naprave za zmanjševanje emisije snovi ali toplote zagotoviti:
- uporabo tehnike z najmanjšo mogočo porabo vode, ponovno uporabo vode ter uporabo drugih metod in tehnik varčevanja z vodo, uporabo za okolje in zaposlene pri vzdrževanju kanalizacijskih sistemov ter čistilnih naprav manj škodljivih surovin in materialov v tehnološkem postopku,
 - uporabo recikliranja odpadnih snovi in izmenjavanje toplote ter varčno rabo surovin in energije,
 - prednostno čiščenje delnih tokov industrijske odpadne vode in izločanje odpadnih snovi na mestu njihovega nastanka.
- 1.12 Upravljavec industrijske čistilne naprave mora ob izpadu industrijske čistilne naprave ali ob kakršnikoli okvari v delovanju, ki bi lahko povzročila čezmerno obremenitev odpadne vode iz industrijske čistilne naprave na iztoku v vode, sam takoj začeti izvajati ukrepe za odpravo okvare, zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega obremenjevanja in vsak tak dogodek prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.
- 1.13 Mejni emisijski delež oddane toplote za odvajanje industrijskih (hladilnih) odpadnih vod v vodotok Mala Ljubljanica na iztoku V2 in industrijskih (hladilnih ter termalnih) odpadnih vod v vodotok Bela na iztoku V3 znaša 1.
- 1.13a Upravljavec mora v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa v času meritev, industrijskih odpadnih vod iz točk 1.1a in 1.1b izreka tega dovoljenja zagotoviti tudi meritve temperature vodotoka Mala Ljubljanica in vodotoka Bela, gorvodno nad iztokoma V2 in V3, ki sta definirana v točkah 1.1a in 1.1b izreka tega dovoljenja.

1.13b Upravljavec mora v primeru, da emisijski delež oddane toplote v katerikoli meritvi v okviru obratovalnega monitoringa iz točke 1.4b izreka tega dovoljenja presega 80 % vrednosti mejnega emisijskega deleža, določenega v točki 1.13 izreka tega dovoljenja, zagotoviti izvajanje trajnih meritev temperature in pretoka industrijske (hladilne) odpadne vode na iztoku V2 in industrijske (hladilne ter termalne) odpadne vode na iztoku V3 ter trajnih meritev temperature in pretoka vodotoka Mala Ljubljanica in vodotoka Bela gorvodno nad iztokoma V2 in V3. Trajne meritve temperature odpadne vode ter trajne meritve temperature in pretoka vodotoka morajo biti izvedene tako, da se iz njihovih rezultatov lahko izračunajo dnevne povprečne vrednosti emisijskih deležev oddane toplote.

1.14 Upravljavec mora zagotoviti trajne meritve pretoka industrijskih (hladilnih/termalnih) odpadnih voda na merilnem mestu MMV3.

1.15 Upravljavec mora ob prenehanju obratovanja naprave vso nastalo odpadno vodo iz proizvodnje ter vso pripeljano industrijsko odpadno vodo pred izpustom v vodotok zbrati in očistiti na industrijski čistilni napravi, blato in kemikalije oddati kot odpadek, ter na območju naprave izprazniti ter očistiti cevovode in tehnološke enote naprave.

1. Črtana

2. Črtana

3. Upravljavec mora za vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, ki je povezana z delovanjem ali razširitvijo naprave in lahko vpliva na okolje, ali spremembo dejavnosti ali glede upravljavca, vložiti vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja.

4. Upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, mora ministrstvo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave, kar izkazuje s potrdilom o oddani pošiljki.

5. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Čistopis izreka je izdelan v skladu s 107. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22) in sicer na podlagi sledeče odločbe:

- okoljevarstveno dovoljenje št.35441-43/2012-8 z dne 30. 10. 2012
- okoljevarstveno dovoljenje št. 35448-35/2021-2550-10 z dne 7. 4. 2023
- okoljevarstveno dovoljenje št. 35448-19/2023-2570-9 z dne 20. 12. 2023

Pripravila:

Vanja Lenarčič
podsekretarka

Vročiti:

- Siliko d.o.o., Tržaška cesta 31, 1360 Vrhnika – osebno

Poslati:

- Inšpektorat RS za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana
- navadno elektronsko na gp.irsoe@gov.si

Objaviti:

- na osrednjem spletnem mestu državne uprave